BazSound

取扱説明書

リアルドリフトサウンドシステムBazSoundをお買い上げ頂きまして誠にありがとうございます。
この取扱説明書は、本製品を安全にご使用頂く為、取扱に関する手順、注意事項について記載されています。本製品の性能を十分発揮させる為、ご使用になる前に本書をお読みになり、いつでも読める様、大切に保管して下さい。

注意事項

・本製品の性能を最大限に発揮する為には3チャンネル以上のミキシング機能付きプロポ・受信機が必要です。
・2チャンネルプロポ・受信機を使用する場合、分岐用二股ケーブルを別途ご購入下さい。またプロポのスロットル出力設定をノーマル設定に出来ない場合、市販のサーボリバーサーをバズサウンドと受信機の間に設置して下さい。
・2チャンネルプロポを使用する場合、ミキシング機能は必要ありませんが、一部の音が再生出来なくなります。

・2チャンネルプロポの場合に使う分岐二股ケーブル、リバーサーは各 メーカーに合った物をお選び下さい。

・受信機のコネクターはしっかり奥まで差し込んで下さい。

・電子部品を搭載しており、大変水に弱いため、 雨天時や水溜りのある場所では絶対に使用しないで下さい。

・衝撃や熱、磁力により壊れる場合がありますので設置はその様な場所を避けて下さい。

・設置は両面テープ等を使いしっかり固定して下さい。

・マイクロSDカードに入っている音源やテキストファイルを消すと再生ができません。

BazSoundの特長

・マイクロSDカードにセーブされた音をプロポ操作で再生。

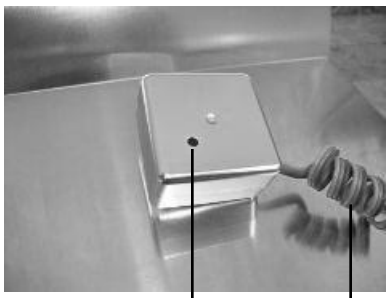
・ブローオフ音等の再生タイミングが調整可能。

・プロポ操作と同調した音の再生が可能。

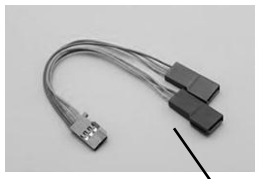
・ボリューム調整機能付。

・小型軽量で設置場所を選びません。

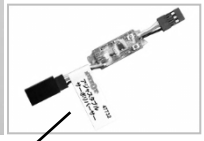
各部の名称と接続方法



*2chプロポ用、二股ケーブル



*ノーマル出力用
サーボリバーサー



このケーブルはセットに含まれません。
2チャンネルプロポ・受信機の場合ノーマル出力に出来ない場合、別途ご購入下さい。

テクニカル仕様

・音源　　:8bit、8000Hz、wav音源
・データ保存　:マイクロSDカード
・寸法　　:L37×W37×H26
・重量　　:26g

使用方法

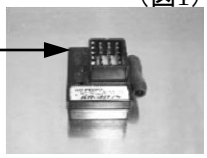
ステップ1

・受信機との接続と送信機の設定

①BazSoundから出ているコネクターを受信機の3chに挿入して下さい。(図1)
(2チャンネルプロポ使用時は二股コネクターを受信機の2chへ挿入します。)

<別途購入>

二股コネクター

(図1)
3ch(2ch)


②送信機の設定モードで3chをスロットルとのミキシング゛モードにします。

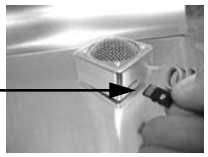
③3chのプログラムミキシング出力はスロットルに対して100%に設定します。

④プロポの出力設定はノーマルになっている事を確認して下さい。
(2チャンネルプロポを使う場合、②③④の設定はいりません。
出力をノーマルに出来ない場合はサーボリバーサー(市販)が必要です。)

<別途購入>

サーボリバーサー

⑤BazSoundにマイクロSDカードが挿入されているか確認して下さい。
注意:マイクロSDカードは端子面を上にして挿入。(図2)

端子面を上

(図2)

詳しいプログラムミキシングの設定方法はプロポの取扱説明書をご参照下さい。

・音の再生確認

①送信機の電源を一度切り、電源を送信機、受信機の順に入れてください。

②受信機の電源を入れるとエンジンスタート音が再生され、数秒後アイドリング音に切り替わります。

③プロポのスロットルを握ると、エンジン音が低回転から高回転へと変化します。

④スロットルをニュートラルに戻すとブローオフ音が再生されます。

＊スロットルをニュートラルに戻してもエンジン回転音がアイドリング音に変化しない場合、ステップ2-1に記載されている(図3のⒶ)値を小さくして下さい。

ステップ2-1

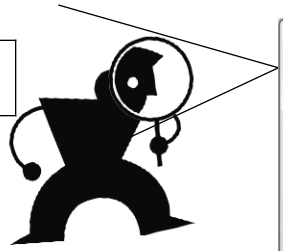
・ブローオフ音の再生タイミングの変更

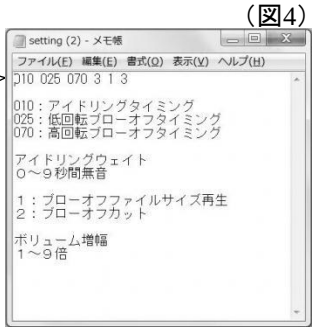
マイクロSDカード内「setting.txt」ファイルを開くと010 025 070 0 1 7の数値がテキストボックス(図4)の上部にあります。

ブローオフ音等の再生タイミングを変更したい場合、マイクロSDカード゛内の「setting.txt」ファイルの(図3のⒷ)の値や(図3のⒸ)を変更する ことで調整が可能です。

(図3)

Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ
010	025	070	0	1	7



(図4)


Ⓐ「010」→アイドリング音を再生するスロットル位置。

Ⓑ「025」→低回転時のブローオフ音を再生するスロットル位置。

Ⓒ「070」→高回転時のブローオフ音を再生するスロットル位置。

Ⓓ「 0 」→スロットルをニュートラルに戻してからアイドリング音が再生されるまでの時間(秒)。
(設定は0～9まで可能)

Ⓔ「 1 」→ブローオフ音の再生モード
1を選択⇒ ブローオフ音を再生中にスロットルを握ってもブローオフ音を最後まで再生。
2を選択⇒ ブローオフ音を再生中にスロットルを握った場合、ブローオフ音再生を途中で中止し、エンジン回転音を再生。

Ⓕ「 7 」→再生音を更に大きくしたい場合、数値を大きくします。
(設定は1～9倍まで可能。)

使用方法

ステップ2-2

参考資料:スロットル位置とブローオフ音・アイドリング音、再生タイミングの関係

（図5）

設定が可能な値

・右図の音の再生タイミングの設定ポイントⒶⒷⒸ
の内容はステップ2-1の（図3）をご覧下さい。

スロットル範囲

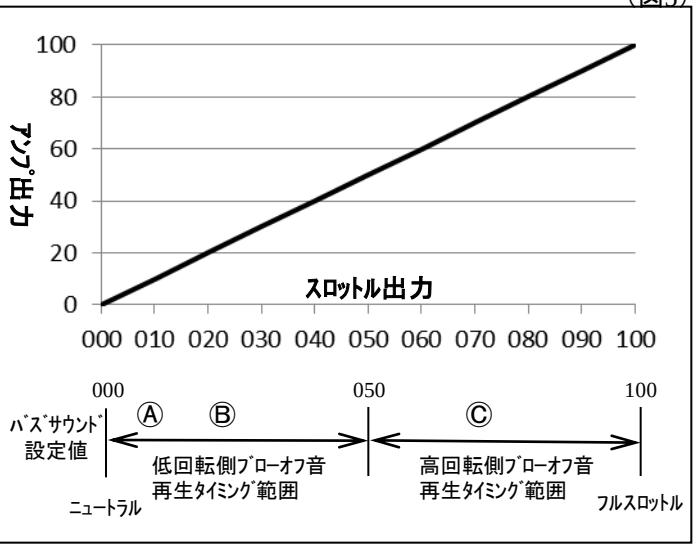
000（ニュートラル）～100（フルスロットル）

低回転側ﾌﾞﾛｰｵﾌ音の再生ﾀｲﾐﾝｸﾞ設定範囲

000～050

高回転側ﾌﾞﾛｰｵﾌ音の再生ﾀｲﾐﾝｸﾞ設定範囲

051 ～ 100

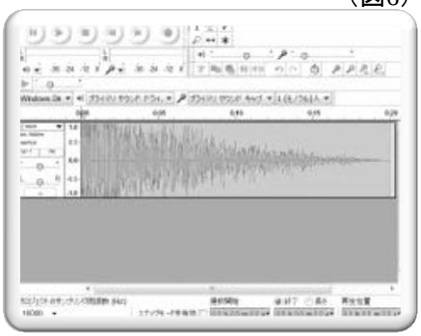


音源を自分で作って楽しまれる上級者の方へ

ステップ3

・BazSoundの音作りと再生

（図6）



BazSoundは録音した自分の車の音を再生する事が出来ますが、音の
編集には技術を必要とします。
オーディオ編集ソフト（図6）の使用に慣れた上級者の方にお勧めです。
＊オーディオ編集ソフトは指定の音源設定が可能な物をお選びください。

・音源

①音源は8bit、8000Hzのwavファイル、音声はモノラルを使用して下さい。

②お持ちの音源を上記フォーマットにて再生が可能です。

・マイクロSDカード内のファイル

〈ﾌｧｲﾙ名〉	〈種類〉	〈必要秒数〉	〈注意事項〉
1sound	ブローオフ音（高回転）	0.5～0.8秒程度	
2sound	ブローオフ音（低回転）	0.5～0.8秒程度	
3sound	アイドリング音	3～5秒程度	繰り返し再生をします。
4sound	エンジンスタート音	1.5～2秒程度	
7sound	エンジン回転音	1.7～2.5秒程度	1.7秒数以下の場合、正常な音が出ません。
8sound セットに含まれません	ホーン音、サイレン音、音楽等 お好きな音を入れて再生可能。	0.5秒～3分程度	8soundを使う場合、ブローオフ音、アイドリング音、エンジン回転音は再生されない様、ファイル名を修正します。例1sound→1sound1
setting.txt	設定変更用ﾌｧｲﾙ		各種設定用に使います。
config.baz	プログラムファイル		削除・変更をすると再生が出来なくなります。

（図7）

再生の注意

①ホーン・サイレン音等を再生する場合、保存名を8soundとして新規ファイルを作成しマイクロSDカードにセーブして下さい。

②8sound再生はスロットルミキシングを解除し、プロポの3ch目に割り当てられたスイッチを操作する事で再生します。

③8soundを再生の場合、1・2・3soundと7soundは再生出来無い様にファイル名の後ろに1を書き入れて下さい。
例：1sound→1sound1　**（通常使用に戻す時は　例：1sound1→1soundに戻して下さい。）**

④2チャンネルプロポ・受信機では8soundは使用できません。

御注意：本製品のエンジン音等は弊社独自の方法によって編集を行っているため、お客さまの作成された音源では違和感が出る場合があります。

トラブルシューティング

・音が出ない
①送信機、受信機の電源が入っているか確認して下さい。

②BazSoundのコネクターが受信機にしっかり差し込 まれているか確認して下さい。

③3ch以上のプロポの場合、送信機の設定がスロ ッ トルと のミキシング設定になっているか確認して下さい。

④プロポの場合ミキシングチャンネルの設定がノーマル（NOR）になっているか確認して下さい。

⑤マイクロSDカードが正常に挿入されているか確認して下さい。

⑥マイクロSDカードに1～7（8）の音源ファイルと「setting.txt」、「config.baz」（図7）の各ファイルが保存されている事を確認して下さい。

・高回転のブローオフ音が再生されない
マイクロSDカード「setting.txt」の値（図3のⒸ）を下げて下さい。

・スロットルを握っていないのにエンジン音が再生される
プロポのスロットルトリムをエンジン回転音が止まるまで下げて下さい。

・ホーン音、サイレン音が停止せず再生が続く
送信機の設定でスロットとのミキシングが解除され、単独使用モードになっているか確認して下さい。

・音の再生が遅くなった・スロットルの反応が悪くなった
マイクロSD内のデータを一旦他に写し、マイクロSDをフォーマットした後データを元に戻して下さい。

音源の購入とダウンロード

・音源の購入
音源は専用のウェブサイトから購入（ダウンロード）可能です。（http://www.baz-sound.com）

製造元　販売元

製造元：株式会社　エムズプロダクト
〒270-0013千葉県松戸市小金きよしケ丘4丁目3-20
☎047-393-8087

販売元：有限会社　スパイス
〒481-0045愛知県北名古屋市中之郷神明12番地
☎0568-25-2990

販売元：株式会社　SPEC販売
〒142-0064　東京都品川区旗の台3-15-1
☎03-3782-2310